

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A4 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA INDETTA CON D.R. N. 855/2017 DEL 16.03.2017**

**VERBALE N. 2**

**VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa a n. 1 posto di professore associato per il settore concorsuale 01/A4 settore scientifico disciplinare MAT/07 presso il Dipartimento di Matematica di questo Ateneo, nominata con DR n. 2251/2017 del 07.09.2017, e composta dai:

Prof. Emanuele Caglioti, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica di Sapienza Università di Roma, SSD MAT/07;

Prof.ssa Silvana De Lillo, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Perugia, SSD MAT/07;

Prof. Marco Lenci, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna, SSD MAT/07,

si riunisce il giorno 10.11.2017 alle ore 10:00 presso il Dipartimento di Matematica di Sapienza Università di Roma.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

**Giada Basile**

**Guido Cavallaro**

I Commissari prendono atto che nessun candidato ha lavori in collaborazione con i commissari.

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca e, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, una relazione sulla valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATI 1 E 2 AL VERBALE N.2**).

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara la candidata **Giada Basile** vincitrice della procedura per il reclutamento di un professore associato nel settore concorsuale 01/A4 -

Fisica Matematica - settore scientifico disciplinare MAT/07 – Fisica Matematica, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge n. 240/2010.

La Commissione si riconvoca per le ore 15:30 per redigere il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La seduta è tolta alle ore 15:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Emanuele Caglioti (presidente)

Prof.ssa Silvana De Lillo (membro)

Prof. Marco Lenci (segretario)

## **Allegato n.1 al verbale n. 2**

### **Candidata Giada Basile**

#### Profilo curriculare

La candidata è ricercatrice universitaria presso il Dipartimento di Matematica di Sapienza Università di Roma dal dicembre 2011 ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 01/A4.

La candidata elenca 12 pubblicazioni riconosciute di cui 11 selezionate ai fini della valutazione.

La candidata soddisfa i requisiti ai punti 2-4 alla voce "Criteri di valutazione individuale e comparativi" dell'Allegato 1 al Verbale n. 1. In riferimento al punto 4 la candidata presenta due lavori con più di 4 autori. Per questi lavori la commissione applica il coefficiente di normalizzazione di 0,8.

Dall'esame del curriculum presentato dalla candidata si desume la presenza dei seguenti titoli.

<b>TITOLO</b>	
dottorato di ricerca	Si
borsa/borse post-doc	Si
attività didattica a livello universitario	Si
attività di formazione o di ricerca	Si
partecipazione a gruppi di ricerca	Si
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Si

Nota: dottorato in Matematica Applicata conseguito nel 2007 a Paris Dauphine – Firenze (dottorato in cotutela).

Valutazione collegiale del profilo curriculare: Il profilo della candidata, sia dal punto di vista della ricerca, che dell'attività didattica è congruente con quanto richiesto dal bando.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca: La candidata si occupa principalmente di Meccanica Statistica del Non Equilibrio; in particolare di problemi di trasporto, dinamica stocastica e teorie cinetiche.

La produzione scientifica risulta ottima per qualità, numerosità, in relazione all'età accademica, e collocazione editoriale.

La candidata ha ottenuto risultati importanti e ben riconosciuti dalla comunità scientifica internazionale, come confermato anche dal numero delle citazioni.

Il lavoro di ricerca è stato inoltre articolato in ambiti diversi all'interno di varie collaborazioni scientifiche di rilevanza internazionale.

Attività didattica: L'attività didattica svolta dalla candidata sia come titolare di insegnamento che in altri ruoli risulta pienamente soddisfacente.

### **Candidato Guido Cavallaro**

Profilo curriculare: Il candidato è ricercatore universitario presso il Dipartimento di Matematica di Sapienza Università di Roma dal dicembre 2008 ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 01/A4.

Il candidato seleziona 15 pubblicazioni riconosciute ai fini della valutazione.

Il candidato soddisfa i requisiti ai punti 2-4 alla voce "Criteri di valutazione individuale e comparativi" dell'Allegato 1 al Verbale n. 1.

Dall'esame del curriculum presentato dal candidato si desume la presenza dei seguenti titoli.

<b>TITOLO</b>	
dottorato di ricerca	Si
borsa/borse post-doc	Si
attività didattica a livello universitario	Si
attività di formazione o di ricerca	Si
partecipazione a gruppi di ricerca	Si
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Si

Nota: dottorato in Matematica conseguito nel 2006 alla Sapienza.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: Il profilo del candidato, sia dal punto di vista della ricerca, che dell'attività didattica è congruente con quanto richiesto dal bando.

La produzione scientifica risulta molto buona per qualità e collocazione editoriale, e ottima per numerosità. Il candidato presenta anche una interessante monografia di rassegna sull'attrito viscoso

Il candidato ha dato contributi significativi e tecnicamente molto apprezzabili nell'ambito dei campi di ricerca sopra citati all'interno di un gruppo di ricerca ampiamente riconosciuto a livello internazionale.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca: Il candidato si occupa principalmente di Teorie Cinetiche; in particolare ha studiato sistemi infinitamente estesi e modelli di attrito viscoso.

Attività didattica: L'attività didattica svolta dal candidato sia come titolare di insegnamento che in altri ruoli risulta ampia e pienamente soddisfacente.

## **Allegato n.2 al verbale n. 2**

### **CANDIDATA Giada Basile**

#### **VALUTAZIONE COMPLESSIVA**

L'attività di ricerca della candidata è di ottimo livello e di particolare ampiezza. L'attività didattica è pienamente soddisfacente. La candidata dimostra di essere matura per il ruolo di professore associato.

### **CANDIDATO Guido Cavallaro**

#### **VALUTAZIONE COMPLESSIVA**

L'attività di ricerca del candidato è di livello molto buono, l'attività didattica è ampia e pienamente soddisfacente. Il candidato dimostra di essere maturo per il ruolo di professore associato.

**PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/A4 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MAT/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA INDETTA CON D.R. N. 855/2017 DEL 16.03.2017**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa nominata con DR n. 2251/2017 del 07.09.2017, e composta dai:

Prof. Emanuele Caglioti, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica di Sapienza Università di Roma, SSD MAT/07;

Prof.ssa Silvana De Lillo, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Perugia, SSD MAT/07;

Prof. Marco Lenci, Ordinario presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna, SSD MAT/07,

si riunisce il giorno 10.11.2017 alle ore 15:30 presso il Dipartimento di Matematica di Sapienza Università di Roma per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Nella riunione preliminare telematica che si è tenuta il giorno 16.10.2017 la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Emanuele Caglioti e al Prof. Marco Lenci ed ha individuato il termine per la conclusione del procedimento concorsuale nella data del 16.12.2017.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione contenuti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati, consegnato al Responsabile della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 10.11.2017 presso il Dipartimento di Matematica di Sapienza Università di Roma, ciascun commissario, presa visione dell'elenco dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5 comma 2 del D. Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curricolare, una valutazione collegiale del profilo curricolare, una valutazione complessiva di merito dell'attività ricerca (allegato 1 alla presente relazione).

Successivamente, ha effettuato una valutazione complessiva (Allegato 2 alla presente relazione) dei candidati ed ha proceduto alla valutazione comparativa per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni complessive formulate, e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato la candidata **Giada Basile** vincitrice della procedura in epigrafe.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati i giudizi espressi) viene consegnato – unitamente ad una nota di trasmissione - al Responsabile del Procedimento.

La relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) viene trasmessa anche in formato elettronico (file word o pdf convertito da word) all'indirizzo [settoreconcorsidocenti@uniroma1.it](mailto:settoreconcorsidocenti@uniroma1.it).

La relazione finale riassuntiva e i relativi allegati saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 16 del 10.11.2017.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Emanuele Caglioti (presidente)

Prof.ssa Silvana De Lillo (membro)

Prof. Marco Lenci (segretario)

## **Allegato n.1 alla Relazione finale riassuntiva**

### **Candidata Giada Basile**

#### Profilo curricolare

La candidata è ricercatrice universitaria presso il Dipartimento di Matematica di Sapienza Università di Roma dal dicembre 2011 ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 01/A4.

La candidata elenca 12 pubblicazioni riconosciute di cui 11 selezionate ai fini della valutazione.

La candidata soddisfa i requisiti ai punti 2-4 alla voce "Criteri di valutazione individuale e comparativi" dell'Allegato 1 al Verbale n. 1. In riferimento al punto 4 la candidata presenta due lavori con più di 4 autori. Per questi lavori la commissione applica il coefficiente di normalizzazione di 0,8.

Dall'esame del curriculum presentato dalla candidata si desume la presenza dei seguenti titoli.

<b>TITOLO</b>	
dottorato di ricerca	Si
borsa/borse post-doc	Si
attività didattica a livello universitario	Si
attività di formazione o di ricerca	Si
partecipazione a gruppi di ricerca	Si
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Si

Nota: dottorato in Matematica Applicata conseguito nel 2007 a Paris Dauphine – Firenze (dottorato in cotutela).

Valutazione collegiale del profilo curricolare: Il profilo della candidata, sia dal punto di vista della ricerca, che dell'attività didattica è congruente con quanto richiesto dal bando.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca: La candidata si occupa principalmente di Meccanica Statistica del Non Equilibrio; in particolare di problemi di trasporto, dinamica stocastica e teorie cinetiche.

La produzione scientifica risulta ottima per qualità, numerosità, in relazione all'età accademica, e collocazione editoriale.

La candidata ha ottenuto risultati importanti e ben riconosciuti dalla comunità scientifica internazionale, come confermato anche dal numero delle citazioni.

Il lavoro di ricerca è stato inoltre articolato in ambiti diversi all'interno di varie collaborazioni scientifiche di rilevanza internazionale.

Attività didattica: L'attività didattica svolta dalla candidata sia come titolare di insegnamento che in altri ruoli risulta pienamente soddisfacente.

### **Candidato Guido Cavallaro**

Profilo curricolare: Il candidato è ricercatore universitario presso il Dipartimento di Matematica di Sapienza Università di Roma dal dicembre 2008 ed è in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 01/A4.

Il candidato seleziona 15 pubblicazioni riconosciute ai fini della valutazione.



Il candidato soddisfa i requisiti ai punti 2-4 alla voce "Criteri di valutazione individuale e comparativi" dell'Allegato 1 al Verbale n. 1.

Dall'esame del curriculum presentato dal candidato si desume la presenza dei seguenti titoli.

<b>TITOLO</b>	
dottorato di ricerca	Si
borsa/borse post-doc	Si
attività didattica a livello universitario	Si
attività di formazione o di ricerca	Si
partecipazione a gruppi di ricerca	Si
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Si

Nota: dottorato in Matematica conseguito nel 2006 alla Sapienza.

Valutazione collegiale del profilo curricolare: Il profilo del candidato, sia dal punto di vista della ricerca, che dell'attività didattica è congruente con quanto richiesto dal bando.

La produzione scientifica risulta molto buona per qualità e collocazione editoriale, e ottima per numerosità. Il candidato presenta anche una interessante monografia di rassegna sull'attrito viscoso

Il candidato ha dato contributi significativi e tecnicamente molto apprezzabili nell'ambito dei campi di ricerca sopra citati all'interno di un gruppo di ricerca ampiamente riconosciuto a livello internazionale.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca: Il candidato si occupa principalmente di Teorie Cinetiche; in particolare ha studiato sistemi infinitamente estesi e modelli di attrito viscoso.

Attività didattica: L'attività didattica svolta dal candidato sia come titolare di insegnamento che in altri ruoli risulta ampia e pienamente soddisfacente.

## **Allegato n. 2 alla Relazione finale riassuntiva**

### **CANDIDATA Giada Basile**

#### VALUTAZIONE COMPLESSIVA

L'attività di ricerca della candidata è di ottimo livello e di particolare ampiezza. L'attività didattica è pienamente soddisfacente. La candidata dimostra di essere matura per il ruolo di professore associato.

### **CANDIDATO Guido Cavallaro**

#### VALUTAZIONE COMPLESSIVA

L'attività di ricerca del candidato è di livello molto buono, l'attività didattica è ampia e pienamente soddisfacente. Il candidato dimostra di essere maturo per il ruolo di professore associato.